



Студијски програм/студијски програми : БИОЛОГИЈА			
Врста и ниво студија: АКАДЕМСКЕ ОСНОВНЕ			
Назив предмета: БИОГЕОГРАФИЈА (БИОИ51)			
Наставник (Презиме, средње слово, име): <u>Рањеловић Н. Владимир</u>			
Статус предмета: Изборни		Тип предмета: СА	
Број ЕСПБ: 5		Семестар: 5	
Услов: Положени испити из Зоологије бескичмењака, Зоологије хордата и Систематике биљака			
Циљ предмета - стицање знања о географској дистрибуцији живих бића и њихових заједница на Земљи.			
Исход предмета - разумевање биогеографских законитости и способност за дедуктивну примену стечених знања; - оспособљеност за процену квалитета одређеног подручја са биогеографске тачке гледишта.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Увод. Биогеографија као наука. Распрострањење и расејавање организама. Ареали. Ендемизам. Специјација. Острвска флора и фауна. Теорија настанка континената. Климатско зонирање Земље. Биоми на копну. Тропске кишне шуме. Саване. Склерофилне, четинарске и ловоролисне шуме субтропског и умерено топлог појаса. Пустење и полупустење. Степе, прерије и пампаси. Листопадне шуме. Четинарске бореалне шуме (тајге). Тундре и поларне пустење. Високопланински региони. Биогеографска диференцијација светског мора. Биогеографска диференцијација литорала. Биогеографска диференцијација пелагијала. Биогеографска царства на копну. Оријентално царство. Афротропско царство. Мадагаскарско царство. Капско царство. Аустралијско царство. Антарктичко царство. Неотропско царство. Неарктичко царство. Палеарктичко царство. Аналитичка биогеографија. Специјски диверзитет. Ендемизам. <i>Практична настава: Остали часови.</i> Одлазак у Ботаничку башту „Јевремовац“ у Београду. Теренски рад.			
Литература 1. Лопатин, И. К. 1995: Зоогеографија. Зим-Пром. Крагујевац. 2. Јанковић, М.М. 1980: Fitogeografija. Naučna knjiga, Beograd. 3. Матвејев, С., 1989: Карта биома Југославије и њихова заштита. Посебна издања, 36. Природњачки музеј у Београду. 4. Груев, Б., Кузманов, Б., 1994: Обща биогеографија. Унив. изд. „Св. Климент Охридски“, Софија.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:
2	1	0	0
Остали часови: 1			
Методе извођења наставе Предавања (трансмисивна и смислена вербална рецептивна настава), интерактивна настава (рад у групама студената), консултације (кабинетска настава).			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	10
практична настава	5	усмени испит	30
колоквијуми	40		
Семинари	10		